

## **Productividad Académica de la Especialidad en Infectología Pediátrica:**

El programa de Infectología Pediátrica tiene como una de sus fortalezas la generación de productos académicos por parte de sus profesores y estudiantes, por separado o en conjunto. Desde el 2013 se han realizado más de 50 publicaciones o presentaciones en congreso, varias de las mismas en revistas de alto impacto.

El NAB promueve entre sus residentes el trabajo colaborativo para realizar publicaciones de artículos y presentaciones en congresos. Además mantiene un contacto cercano con sus egresados para mantener esta colaboración e impulsar a las nuevas generaciones.

La productividad académica se desarrolla en el marco de tres LGAC las cuales son:

- INFECCIONES DE TRASMISIÓN SEXUAL (ITS)
- INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA (IVP)
- TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA (TBP)
- INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION MEDICA (IAAM)

Todos los temas abordados en nuestras publicaciones son de vanguardia en el estudio de la infectología pediátrica.

### **Incremento de la productividad con tendencia positiva**

La especialidad ha promovido el trabajo colaborativo de estudiantes y profesores para la incrementar la productividad académica, lo cual se ve reflejado en el número de publicaciones en revistas de alto impacto con una tendencia a la alza desde la última evaluación como se aprecia en la gráfica.7

Número de artículos publicados desde la última evaluación del programa.

<b>AÑO</b>	<b>NUMERO ARTICULOS PUBLICADOS</b>
<b>2019</b>	9
<b>2018</b>	7
<b>2017</b>	6
<b>2016</b>	5

No.	Tipo de publicación	Año	Título	Autores	Revista	LGAC
1	Artículo original	2019	Functional MIF promoter haplotypes modulate Th17-related cytokine expression in peripheral blood mononuclear cells from control subjects and rheumatoid arthritis patients	Luis Alexis Hernández-Palma, Samuel García-Arellano, Richard Bucala, Mara Anaís Llamas-Covarrubias, Ulises De la Cruz-Mosso, Edith Oregon-Romero, Sergio Cerpa-Cruz, Isela Parra-Rojas, Arturo Plascencia-Hernández, José Francisco Muñoz-Valle.	Cytokine 115 (2019) 89–96	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
2	Reporte de Caso	2019	Osteomielitis isquiática por Staphylococcus aureus meticilino resistente (SAMR) en un escolar. Reporte de caso	Guerrero Becerra, Martín, Macedo Montero, Mariela G., Mercado Uribe, Mónica, Plascencia Hernández, Arturo, Martínez Arce, Pedro, Luévanos Velázquez, Antonio, Cuevas de Alba, Carlos, Reyes Gómez, Ulises, Reyes Hernández, Katy L., López Cruz Gerardo, Matos Alviso, Jorge Santos Calderón Luis A., Hernández Magaña, Rafael.	Enf Inf Microbiol 2019. 39 (2): 71-75	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
3	Artículo original	2019	Pilot study: Evaluation of potential drug–drug interactions in hospitalized pediatric patients	Fabiola Medina-Barajasa Estefanía Vázquez-Méndez Edsaúl Emilio Pérez-Guerrero Virginia Aleyda Sánchez-López Iván I. Hernández-Cañavera Real-Ornelas Gabriel Selene G. Huerta-Olverag	Pediatrics & Neonatology Volume 61, Issue 3, June 2020, Pages 279-289 <a href="https://doi.org/10.1016/j.pedneo.2019.11.006">https://doi.org/10.1016/j.pedneo.2019.11.006</a>	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
4	Artículo original	2019	Streptococcus pneumoniae Serotype 3 in Mexico (1994 to 2017): Decrease of the Unusual Clonal Complex 4909 Lineage following PCV13 Introduction	Gabriela Echániz-Aviles, a Soraia I. Guerreiro Catarina Silva Costa, Catarina I. Mendes, João André Carriço Maria Noémí Carnalla-Barajas, a Araceli Soto-Noguerón, a Maria Elena Velazquez-Meza, a José Melo-Cristino, Antonio Luévanos-Velazquez, d Lucía Martínez-Medina María del Rosario Vázquez-Larios, Mário Ramirez	January 2019 Volume 57 Issue 1 e01354-18 Journal of Clinical Microbiology	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
5	Artículo original	2019	Herpesvirus: relación con la enfermedad periodontal e implicaciones orales	Cristian Gabriel Guerrero Bernal,* Claudia Tinoco Cabral, Jesús Morales Martínez, Alejandro Gutiérrez Guerra,   Lucía Hernández Andrade, Jorge Gaona Bernal, Iván Isidro Hernández Cañavera**	REVISTA MEXICANA DE PERIODONTOLOGÍA	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
6	Artículo original	2019	Piomiositis primaria con infección diseminada por Staphylococcus aureus meticilino resistente en un adolescente	Acosta Rubio, Cuauhtli Quetzalli, Santos Hernández, José Ecil Contreras Coronado Tovar, Iván Fernando, Luévanos Velázquez, Antonio	ENF INF MICROBIOL 2019 39 (3): 109-112	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
7	Reporte caso	2019	Streptococcus plurianimalium, primeros casos pediátricos en México	Mónica Mercado, Franco Oseguera, Pedro Martínez, Martín Guerrero, Cesar Juárez, José Santos	Revista Biomédica <a href="https://doi.org/10.32776/">https://doi.org/10.32776/</a>	Enfermedades virales en Pediatría

					revbiomed.v30i2.633 Mayo 2019 Volumen 30 Número 2	
8	Artículo original	2019	Meningitis por Campylobacter jejuni en el periodo neonatal: reporte de caso:	Guerrero GMN, Hernández MR, Rosales GAA, Reyes HKL, Reyes GU, Reyes HD, Quero HA, <b>Luévanos VA</b>	ENF INF MICROBIOL 2019 39 (4): 140-142	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
9	Artículo original	2019	Impacto de la vacunación contra el rotavirus en México y América Latina: Realidades y nuevas perspectivas	Xochihua DL, Angulo CE, Herrera BIF, <b>Luévanos VA</b> , Macías PM, Mascareñas SA, Moreno ES, Ortiz IFJ, Ortiz CB, Rodríguez BE, González SN	2019, Número 4 Rev Latin Infect Pediatr 2019; 32 (4)	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
10	Artículo original	2018	Enfermedad diarreica aguda en niños	Ulises Reyes-Gómez1, Katy Lizeth Reyes-Hernández1, Luis Adolfo Santos-Calderón1, <b>Antonio Luévanos-Velázquez2</b> , <b>Martín Guerrero-Becerra2</b> , <b>Pedro Antonio Martínez-Arce2</b> , Jesús de-Lara-Huerta3, Claudia Santamaría-Arza4, Armando Quero-Hernández1, Gerardo López-Cruz1	Volumen 11 • No. 40 • septiembre-diciembre 2018 • p. 34-41 REVISTA SALUD QUINTANA ROO	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
11	Artículo original	2018	Melioidosis in pediatrics: potential agent of microbiological bioterrorism	López CG, López DAV, Reyes HKL, Reyes GU, Santos CLA, De Lara HJ, Quero HA, Matos ALJ, Martínez APA, <b>Luevanos VA</b>	ENF INF MICROBIOL 2018 38 (4): 131-137	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
12	Artículo original	2018	Experiencia clínica pediátrica en endocarditis infecciosa por Candida spp	<b>Pedro Antonio Martínez</b> , <b>Martín Guerrero</b> , <b>José Écil Santos</b> , María Santos Hernández y <b>Mónica Cecilia Mercado</b>	Revista chilena de infectología ISSN 0716-1018 vol.35 no.5 Santiago 2018 <a href="http://dx.doi.org/10.4067/s0716-10182018000500553">http://dx.doi.org/10.4067/s0716-10182018000500553</a>	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
13	Artículo original	2018	Esquema de vacunación recomendado para niños de cero a 12 años en México (2018-2019) Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica, AC	<b>Antonio Luévanos Velázquez</b> ,* Abiel Mascareñas de los Santos,** Napoleón González Saldaña,*** Federico Javier Ortiz Ibarra,+ Raúl Romero Feregrino.++ Jorge Alejandro Vázquez Narváez,+++ Carlos H Castellanos González,‡ <b>Pedro A Martínez Arce</b> , †† <b>Mónica C Mercado Uribe</b> , †† <b>Martín Guerrero Becerra</b> , ††† <b>Mariana Merlo Palomera</b> , § <b>José Ecil Santos Hernández</b> , §§ Carlos O´ Quin Reyes§§§	Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica Volumen 31, Número 3 Julio-Septiembre 2018 pp. 93-96	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
14	Artículo original	2018	Identificación etiológica de agentes virales de la encefalitis aguda en Guadalajara, México, 2011-2015	Mayra L. Lúa, <b>Arturo Plascencia</b> , Patricia Paredes, Yaxsier de Armas, Miguel Raygoza, Erika Martínez, Fernando Siller, <b>Iván Isidro Hernández</b>	Biomédica 2018;38:216-23	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
15	Artículo original	2018	Vacunas contra el Virus del Dengue, Chikungunya, Zika y Mayaro	Palomares-Marín J., Rodríguez-Preciado S.Y., Hernández-Andrade L., <b>Hernández-Cañaverall I.</b>	Revista Médico-Científica de la Secretaría de Salud Jalisco Año 5 • Número ESPECIAL septiembre 2018 • RevSalJal	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA

16	Artículo original	2018	Consenso de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica (AMIP) sobre el impacto de la vacunación en la disminución de la carga de enfermedad neumocócica en México, 2018	Federico Javier Ortiz-Ibarra, <b>Antonio Luévanos-Velázquez</b> , Napoleón González Saldaña, Jesús Reyna-Figueroa, Enrique Chacón Cruz, Gabriela Echaniz Avilez, <b>José Ecil Santos</b> , Leopoldo García Velasco, César Misael Gómez Altamirano, Marte Hernández Porras, Norma Angélica Matías Juan, Miguel Ángel Nakamura López, Francisco Javier Otero Mendoza, Patricia Saltigeral Simental, Fortino Solórzano Santos, Pablo Daniel Treviño Valdez, Jorge Alejandro Vázquez Narváez, Luis Xóchihua Díaz, María L Ávila-Agüero	Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica Volumen 31, Número 2 • Abril-Junio 2018 • pp. 62-75	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
17	Artículo original	2017	Antifungal activity of caspofungin in experimental infective endocarditis caused by <i>Candida albicans</i>	Gerardo Becerra Victorio, Lorena Michele Brennan Bourdon, Leonel García Benavides, Selene G Huerta-Olvera, <b>Arturo Plascencia</b> , José Villanueva, Erika Martínez-Lopez, <b>Iván Isidro Hernández-Cañaveral</b>	Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro Vol. 112(5), May 2017	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
18	Artículo especial	2017	Desde las primeras nociones sobre la tuberculosis hasta la estrategia "fin de la tuberculosis": desafíos sociales para la infancia en México	Amelia Margarita Cruz-Rodríguez, Luísa Anatolia Armas Pérez, <b>América Plascencia Cruz, Arturo Plascencia Hernández</b>	Revista Cubana de Medicina Tropical. 2017;69(2)	TUBERCULOSIS EN PEDIATRÍA
19	Artículo original	2017	Escherichia coli y su patrón de resistencia en urocultivos de pacientes pediátricos con infección de vías urinarias en un hospital de tercer nivel	<b>Guerrero Becerra Martín, Mercado Uribe Mónica C., Luévanos Velázquez Antonio, Martínez Arce Pedro, Plascencia Hernández Arturo, Ulin Onorio Franklin.</b>	Enf Inf Microbiol 2017. 37 (1): 14-17	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
20	Caso clínico	2017	Fiebre reumática aguda y artritis séptica por Streptococcus pyogenes simultáneas en un preescolar	<b>José Ecil Santos Hernández, Mónica Cecilia Mercado Uribe, Antonio Luévanos Velázquez, Arturo Plascencia Hernández, Pedro Antonio Martínez Arce, Martín Guerrero Becerra, Franco Oseguera Álvarez</b>	Rev Latin Infect Pediatr 2017; 30 (2): 80-84	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
21	Artículo original	2017	¿Qué estamos buscando? Lupus eritematoso sistémico vs. infección por dengue: reporte de casos	<b>Antonio Luevanos-Velázquez,</b> Gabriel Vega-Cornejo, Daisy Monteón-Galván	<a href="https://doi.org/10.1016/j.rcreue.2017.05.005">https://doi.org/10.1016/j.rcreue.2017.05.005</a> Revista Colombiana de Reumatología (English Edition) Volume 24, Issue 4, October–December 2017, Pages 251-253	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
22	Artículo original	2017	Reacción anafiláctica severa secundaria a la aplicación de la vacuna triple viral, Sarampión, Parotiditis y Rubeola (SPR)	María Imelda Toledo-Ramírez. Raúl Romero-Feregrino, Ulises Reyes-Gómez, <b>Antonio Luévanos-Velázquez,</b> Katy Lizeth Reyes-Hernández, Manuel Ulises Reyes-Hernández, Diana Piedad Reyes-Hernández, Gerardo López-Cruz ,Ofelia Pérez-Pacheco	Bol Clin Hosp Infant Edo Son 2017; 34(2)	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
23	Carta al editor	2016	Apparent Absence of	Yaxsier de Armas, Virginia Capó,	<i>Pediatr Infect Dis J.</i>	INFECCIONES

			<i>Pneumocystis Jirovecii</i> Colonization in Cuban HIV-infected Children and Adolescents	Arturo Plascencia, Enrique Calderón,	Vol 35, no. 5, May 2016	DE TRASMISIÓN SEXUAL
24	Comunicación breve	2016	Infección tuberculosa latente en grupos seleccionados de población infantil, Guadalajara, México	Arturo Plascencia Hernandez, Iván Isidro Hernández Cañaveral, José Ecil Santos Hernández, Alexander González Díaz, Yaxsier de Armas Rodríguez, Edilberto González Ochoa	Revista Cubana de Medicina Tropical. 2016;68(2)	TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
25	Artículo de investigación	2016	Latent tuberculosis infection in Mexican children with rheumatic diseases	A Plascencia, I Hernández, S. Gutiérrez, A Luévanos, CE. Juárez, M. Sandoval, HR. Pérez, M Plascencia, E. González Ochoa, and Y de Armas.	Clin Microbiol Infect Dis, 2016 Volume 1(2): 56-58	TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
26	Artículo de revision	2016	Equinocandinas: una opción en el tratamiento antimicótico sistémico	Becerra Victorio Gerardo, Alvarado Rodríguez Alejandra, Charles Niño Claudia, Plascencia Hernández Arturo, De Armas Yaxsier, Incháustegui José Luis, Hernández Cañaveral Iván Isidro.	Enf Inf Microbiol 2019. 39 (2): 71-75	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
27	Artículo de revision	2016	Neisseria meningitidis and Streptococcus pneumoniae as leading causes of pediatric bacterial meningitis in nine Mexican hospitals following 3 years of active surveillance	Enrique Chacon-Cruz, Cesar Adrian Martinez-Longoria, Eduardo Llausas-Magana, Antonio Luevanos-Velazquez, Jorge Alejandro Vazquez-Narvaez, Sandra Beltran, Ana Elena Limon-Rojas, Fernando Urtiz-Jeronimo, Jose Luis Castaneda-Narvaez, Francisco Otero-Mendoza, Fernando Aguilar-Del Real, Jesus Rodriguez-Chagoyan, Rosa Maria Rivas-Landeros, Maria Luisa Volker-Soberanes, Rosa Maria Hinojosa-Robles, Patricia Arzate-Barbosa, Laura Karina Aviles-Benitez, Fernando Ivan Elenes-Zamora, Chandra M. Becka and Ricardo Ruttimann	Therapeutic Advances in Vaccines 2016, Vol. 4(1-2) 15–19 DOI: 10.1177/2051013616650158	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
28	Artículo original	2013	Short (GT)n Microsatellite Repeats in the Heme Oxygenase-1 Gene Promoter Are Associated with Antioxidant and Anti- Inflammatory Status in Mexican Pediatric Patients with Sepsis	Gabriela Vázquez-Armenta, Natalia González-Leal, Mayra J Vázquez-de la Torre, José Francisco Muñoz-Valle, Martha E Ramos-Márquez, Iván Hernández-Cañaveral, Arturo Plascencia-Hernández, Fernando Siller-López	Tohoku J. Exp. Med., 2013, 231, 201-H20M90	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
29	Artículo original	2012	Maternal fetal transmission of Trypanosoma cruzi: A problem of public health little studied in Mexico	Enedina Jiménez Cardoso, Guillermina Campos Valdéz, Adrián Cortes Campos, Rene de la Luz Sanchez, Carlos Rivera Mendoza, Arturo Plascencia Hernández, María Hernández Ramírez, Joel Ruiz Habana, Edmundo Bonilla González, Pablo Damian Matzumura, Yves Carlier	Experimental Parasitology 131 (2012) 425–432	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
30	Artículo original	2012	Análisis de un brote de <i>Candida albicans</i> en la Unidad del Recién	Becerra Gerardo, Rivera Mendoza Carlos, Kimble Plascencia Erik Lesley	Enf Inf Microbiol	INFECCIONES ASOCIADAS A

			Nacido del Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde" de Guadalajara, México	Plascencia Hernandez Arturo, Sánchez González Roberto Alejandro, Hernández Cañaverallván Isidro.	2012. 32 (2): 11-14	LA ATENCIÓN MÉDICA
31	Artículo original	2011	Intussusception Risk and Health Benefits of Rotavirus Vaccination in Mexico and Brazil	Manish M. Patel, Vesta Richardson López-Collada, Marília Mattos Bulhões, Lucia Helena De Oliveira, Aurora Bautista Márquez, Brendan Flannery, Marcelino Esparza-Aguilar, Ernesto Isaac Montenegro Renoier, María Edilia Luna-Cruz, Helena Keico Sato, Luz del Carmen Hernández Hernández, Gerardo Toledo-Cortina, Magdalena Cerón-Rodríguez, Neydi Osnaya-Romero, Mario Martínez-Alcazar, Rocío Gabriela Aguinaga-Villasenor, Arturo Plascencia-Hernández, Francisco Fojaco-González, Guillermo Hernández-Peredo Rezk, Sixto Fortino Gutierrez-Ramírez, Roberto Dorame-Castillo, Rogelio Tinajero-Pizano, Bernice Mercado-Villegas, Marilia Reichelt Barbosa, Eliane Mara Cesário Maluf, Lucimar Bozza Ferreira, Francisca Maria de Carvalho, Ana Rosa dos Santos, Eduardo Dolabella Cesar, Maria Elisa Paula de Oliveira, Carmem Lúcia Osterno Silva, Maria de los Angeles Cortes, Cuauhtemoc Ruiz Matus, Jacqueline Tate, Paul Gargiullo, and Umesh D. Parashar*	N Engl J Med 2011; 364:2283-92.	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA
32	Artículo original	2011	Cultura hospitalaria y el proceso narrativo en el niño enfermo	Verónica Miriam Guzmán Sandoval, Jorge Torres Hernández, Arturo Plascencia Hernández, Juana de la Luz Castellanos Morfín y Roque Quintanilla Montoya	Redalyc Estudios sobre las Culturas Contemporáneas Época II. Vol. XVII. Núm. 33, 2011, pp. 23-44	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
33	Artículo original	2009	Candida albicans isolated from human fungaemia induces apoptosis in an experimental endocarditis model	Iván Hernández-Cañaverall, Gerardo Becerra, Alberto Jiménez-Cordero, Jean-Baptiste Michel, Arturo Plascencia, Miguel Domínguez-Hernández	Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 104(6), September2009	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
34	Artículo de revisión	2009	Mecanismo de resistencia a antimicrobianos en bacterias	Gerardo Becerra, Arturo Plascencia, Antonio Luévanos, Miguel Domínguez, Iván Hernández.	Enf Inf Microbiol 2008. 29 (2): 70-75	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
35	Artículo original	2008	Determinación sensibilidades y CMI de caspofungina en cepas multiresistentes de <i>Candida albicans</i> y <i>Candida tropicalis</i> mediante la técnica de microdilución	Gerardo Becerra Victorio, Arturo Plascencia, Hernandez Carlos Rivera Mendoza, Fernando Velarde Rivera, Miguel Domínguez, Iván Hernández Cañaverall.	Enf Inf Microbiol 2008. 28 (4):142-144	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA
36	Artículo original	2007	Resistencia de <i>Escherichia coli</i> en infecciones de vías urinarias en pacientes pediátricos del Hospital Civil de Guadalajara	Héctor Aguirre Alvarado, Arturo Plascencia Hernández, Carlos Clemente Rivera Mendoza, Martín Guerrero Becerra, Victoria Murillo	Enf Inf Microbiol 2007. 27 (3):83-87	INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN MÉDICA

			"Fray Antonio Alcalde"	Neri.		
37	Artículo original	1988	Streptococcal infections and their sequelae in the upper respiratory tract	Rodríguez- Noriega E, García-García A, Ponce de León A, Quintro-Pérez NP, Plascencia-Hernandez A, Ortiz-Covarrubias A.	Scand J Dis Suppl.1988;57:12-9	INFECCIONES VIRALES EN PEDIATRÍA